GT-S5230

# manual del usuario

SAMSUNG

# usar este manual

Este manual del usuario fue diseñado especialmente para guiarlo a través de las funciones y características del teléfono móvil. Para un inicio rápido, consulte “presentación del teléfono móvil”, “armado y preparación del teléfono móvil”, y “usar las funciones básicas”.

## Iconos instructivos

Antes de comenzar, familiarícese con los iconos que verá en este manual:

**Advertencia**: situaciones que pudieran causar lesiones a usted u otras personas

**Precaución**: situaciones que pudieran causar daño al teléfono u otros equipos

**Nota**: notas, sugerencias de uso o información adicional

▶ **Consulte**: páginas con información relacionada; por ejemplo: ▶ p. 12 (representa “consulte la página 12”)

→ **Seguido de**: el orden de opciones o menús que debe seleccionar para realizar un paso; por ejemplo: En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** (representa **Mensajes**, seguido de **Crear mensaje**)

[ ] **Corchetes**: teclas del teléfono; por ejemplo: [] (representa la tecla Encendido/Salir del menú)

## Información de derechos de autor

Los derechos de todas las tecnologías y productos que comprende este dispositivo son propiedad de sus respectivos dueños:

- Bluetooth® es una marca registrada en todo el mundo de Bluetooth SIG, Inc. QD ID de Bluetooth: B015178.
- Java™ es una marca registrada de Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

# contenido


**información de seguridad y uso ..... 1**

Advertencias de seguridad ..... 1
Precauciones de seguridad ..... 4
Información de uso importante ..... 6

**presentación del teléfono móvil ..... 11**

Desembalaje ..... 11
Diseño del teléfono ..... 12
Teclas ..... 13
Pantalla ..... 14
Iconos ..... 14

**armado y preparación del teléfono móvil ..... 16**

Instalación de la tarjeta SIM y la batería ..... 16
Carga de la batería ..... 18
Inserción de una tarjeta de memoria (opcional) ..... 19

**usar las funciones básicas ..... 20**
Encender y apagar el teléfono ..... 20
Uso de la pantalla táctil ..... 21
Acceder a los menús ..... 23
Uso de los widgets ..... 23
Acceso a la información de ayuda ..... 24
Personalización del teléfono ..... 25
Uso de las funciones básicas de llamada ..... 27
Envío y visualización de mensajes ..... 28
Añadir y buscar contactos ..... 32
Uso de las funciones básicas de la cámara ..... 33
Escuchar música ..... 34
Navegar por la Web ..... 36

**usar funciones avanzadas ..... 38**
Uso de las funciones avanzadas de llamada ..... 38
Uso de las funciones avanzadas de la agenda ..... 41
Uso de las funciones avanzadas de mensajería ..... 42
Uso de las funciones avanzadas de la cámara ..... 44
Uso de las funciones avanzadas de música ..... 47

**usar herramientas y aplicaciones ..... 52**
Uso de la función inalámbrica Bluetooth ... 52
Activación y envío de un mensaje de emergencia ..... 54
Activación del rastreador móvil ..... 55
Realización de llamadas falsas ..... 56
Grabación y reproducción de notas de voz ..... 57
Edición de imágenes ..... 58
Impresión de imágenes ..... 60

Carga de fotografías y videos a la Web ..... 61
Uso de juegos y aplicaciones Java ..... 62
Uso del lector RSS ..... 63
Creación y vista de relojes mundiales ..... 64
Configurar y usar alarmas ..... 65
Usar la calculadora ..... 66
Convertir monedas o medidas ..... 66
Configurar una cuenta regresiva ..... 66
Usar el cronómetro ..... 67
Crear una nueva tarea ..... 67
Crear una nota de texto ..... 67
Administrar el calendario ..... 67

**solución de problemas ..... a**

**índice ..... e**

# información de seguridad y uso

Cumpla con las siguientes precauciones para evitar situaciones peligrosas o ilegales y para garantizar el máximo rendimiento del teléfono móvil.

## Advertencias de seguridad

### Mantenga el teléfono lejos de niños y mascotas

Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de niños pequeños o animales. Las piezas pequeñas pueden causar asfixia o lesiones graves si se tragan.

### Proteja su audición

Escuchar a través de un auricular a un volumen alto puede dañar su audición. Use sólo la configuración de volumen mínima necesaria para escuchar la conversación o la música.

## Instale los teléfonos móviles y el equipo con precaución

Asegúrese de que todos los teléfonos móviles o el equipo relacionado se encuentren correctamente instalados en el vehículo. Evite colocar el teléfono y los accesorios cerca del área de una bolsa de aire. Los equipos inalámbricos instalados incorrectamente podrían causar lesiones graves cuando las bolsas de aire se inflen rápidamente.

## Manipule y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Use sólo baterías y cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el teléfono. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar graves lesiones o daño al teléfono.
- No arroje las baterías o los teléfonos al fuego. Siga todas las normas locales para desechar las baterías usadas o los teléfonos.
- Nunca coloque las baterías o los teléfonos sobre aparatos de calentamiento, como hornos microondas, estufas o radiadores. Las baterías pueden explotar al sobrecalentarse.
- Nunca reviente ni perfore las baterías. Evite exponerlas a presiones externas altas; se puede producir un cortocircuito interno y sobrecalentamiento.

## Evite la interferencia con marcapasos

Mantenga un mínimo de 15 cm (6 pulgadas) entre los teléfonos móviles y los marcapasos para evitar la interferencia potencial, según lo recomendado por fabricantes y el grupo de investigación independiente Wireless Technology Research.

Si tiene alguna razón para sospechar que el teléfono causa interferencia con un marcapasos u otro dispositivo médico, apague el teléfono de inmediato y comuníquese con el fabricante del marcapasos o dispositivo médico para obtener asesoría.

## Apague el teléfono en entornos potencialmente explosivos

No use el teléfono en puntos de carga de combustible (estaciones de servicio) o cerca de combustibles o productos químicos. Apague el teléfono cuando así lo establezcan las señales de advertencias o las instrucciones. El teléfono puede causar explosiones o fuego en áreas de almacenamiento y transferencia de combustibles, productos químicos o zonas de explosiones, o cerca de éstas. No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que el teléfono, sus piezas o accesorios.

## Reduzca el riesgo de lesiones por movimiento repetitivo

Cuando utilice el teléfono, sosténgalo en forma relajada, presione las teclas con suavidad, use las funciones especiales que disminuyen la cantidad de pulsaciones de teclas (como las plantillas y el texto predictivo) y tome descansos frecuentes.

# Precauciones de seguridad

## Siempre conduzca con precaución

Evite usar el teléfono mientras conduzca y obedezca todas las normas que restringen el uso de teléfonos móviles durante la conducción. Use accesorios de manos libres para aumentar la seguridad cuando sea posible.

## Siga todas las advertencias y normas de seguridad

Cumpla con todas las normas que restringen el uso de un teléfono móvil en ciertas áreas.

## Use sólo accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios no compatibles puede dañar el teléfono o causar lesiones.

## Apague el teléfono cuando esté cerca de equipos médicos

El teléfono puede interferir con los equipos médicos en hospitales o centros de salud. Siga todas las normas, advertencias publicadas e instrucciones del personal médico.

## Apague el teléfono o desactive las funciones inalámbricas en una aeronave

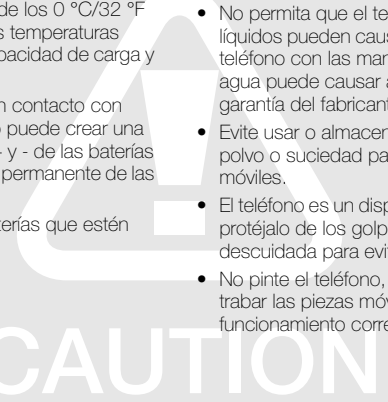
El teléfono puede causar interferencia con equipos aeronáuticos. Siga todas las normas de la aeronave y apague el teléfono o cámbielo a un modo que desactive las funciones inalámbricas cuando así lo indique el personal de la aeronave.

## Evite dañar las baterías y los cargadores

- Evite exponer las baterías a temperaturas muy altas o muy bajas (por debajo de los 0 °C/32 °F o sobre los 45 °C/113 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga y la vida útil de las baterías.
- Evite que las baterías entren en contacto con objetos metálicos, ya que esto puede crear una conexión entre las terminales + y - de las baterías y provocar un daño temporal o permanente de las baterías.
- Nunca utilice cargadores o baterías que estén dañados.

## Maneje el teléfono con cuidado y en forma sensata

- No permita que el teléfono se humedezca; los líquidos pueden causar daños graves. No tome el teléfono con las manos mojadas. El daño que el agua puede causar al teléfono puede anular la garantía del fabricante.
- Evite usar o almacenar el teléfono en áreas con polvo o suciedad para evitar el daño a las piezas móviles.
- El teléfono es un dispositivo electrónico complejo: protéjalo de los golpes y de la manipulación descuidada para evitar daños graves.
- No pinte el teléfono, ya que al hacerlo puede trabar las piezas móviles y evitar el funcionamiento correcto.



- Si el teléfono tiene una luz de cámara fija o intermitente, no la utilice cerca de los ojos de niños o animales.
- El teléfono se puede dañar por la exposición a campos magnéticos. No use estuches o accesorios con cierres magnéticos ni permita que el dispositivo entre en contacto con campos magnéticos durante períodos de tiempo prolongados.

### Evite la interferencia con otros dispositivos electrónicos

El teléfono emite señales de radiofrecuencia (RF) que pueden interferir con equipos electrónicos no protegidos o incorrectamente protegidos, como marcapasos, auriculares, dispositivos médicos y otros dispositivos electrónicos en hogares o vehículos. Consulte a los fabricantes de los dispositivos electrónicos para resolver los problemas de interferencia que experimente.

## Información de uso importante

### Use el teléfono en la posición normal

Evite el contacto con la antena interna del teléfono.

### Sólo permita que personal calificado revise el teléfono

Si permite que personal no calificado revise el teléfono, éste se puede dañar anulando la garantía.

### Asegure una vida útil máxima de la batería y del cargador

- Evite cargar las baterías por más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar la vida útil.
- Con el tiempo, las baterías sin usar se descargarán y será necesario volver a cargarlas antes de poder usarlas.

- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para su uso destinado.

## Manipule las tarjetas SIM y las tarjetas de memoria con cuidado

- No extraiga una tarjeta mientras el teléfono transfiere información o tiene acceso a ella, ya que podría perder datos y/o dañar la tarjeta o el teléfono.
- Proteja las tarjetas de descargas fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico de otros dispositivos.
- La escritura y borrado frecuentes de la tarjeta de memoria acortarán su rango de vida útil.
- No toque el área de los contactos o terminales dorados con los dedos u objetos metálicos. Si está sucia, limpie la tarjeta con un paño suave.

## Asegúrese de tener acceso a los servicios de emergencia

Es posible que en algunas áreas o circunstancias no sea posible efectuar llamadas de emergencia desde el teléfono. Antes de viajar a áreas remotas o subdesarrolladas, planifique un método alternativo para comunicarse con personal de servicios de emergencia.

## Información de certificación de la Tasa específica de absorción (SAR)

El dispositivo cumple con las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC) que limitan la exposición de las personas a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones. Estas normas previenen la venta de teléfonos móviles que superan un nivel de exposición máximo (conocido como el índice de absorción específica o SAR, por sus siglas en inglés) de 1,6 vatios por kilo.

Durante las pruebas, el índice máximo de SAR registrado para este modelo fue:

| Frecuencia de red | Tasa específica de absorción | |
|---|---|---|
| | Junto al oído | Llevándolo cerca del cuerpo* |
| GSM850 (1g) | 0,133 | 0,193 |
| GSM900 (10g) | 0,414 | - |
| GSM1800 (10g) | 0,531 | - |
| GSM1900 (1g) | 1,04 | 0,329 |

* Cuando se use con accesorios que no contengan metal y que proporcionen una separación de a lo menos 1,5 cm entre el teléfono (incluida la antena, ya sea que esté extendida o retraída) y el cuerpo de quien lo usa.

En el uso normal, es probable que el índice de SAR real sea mucho menor, ya que el teléfono fue diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir una señal a la estación base más cercana. Al emitir automáticamente niveles más bajos cada vez que es posible, el teléfono reduce su exposición general a la energía de RF.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono basándose en el cumplimiento de todos los niveles SAR informados con las directrices de exposición a RF de la FCC. La autorización se puede encontrar en el sitio web de la Oficina de Ingeniería y Tecnología de la FCC en http://www.fcc.gov/oet/ea (busque el código de beneficiario A3L y el código de producto GTS5230).

## Aviso de exención de responsabilidad

Algunos de los contenidos y servicios a los que puede accederse mediante este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por las leyes de copyright, patentes, marcas comerciales u otras leyes de propiedad intelectual. Esos contenidos y servicios se proporcionan únicamente para uso personal no comercial. No podrá utilizar contenido o servicios de una forma que no esté autorizada por el propietario del contenido o por el proveedor de servicio. Sin perjuicio de lo anterior, a menos que se cuente con una autorización expresa del propietario del contenido o del proveedor del servicio, usted no podrá modificar, copiar, volver a publicar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, utilizar para crear trabajos derivados, explotar ni distribuir de cualquier forma o en medio ningún contenido o servicios que se muestren a través de este dispositivo.

"EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROPORCIONAN 'TAL CUAL'. SAMSUNG NO GARANTIZA EL CONTENIDO NI LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS, NI DE FORMA EXPRESA NI IMPLÍCITA, POR NINGÚN MOTIVO. SAMSUNG RENUNCIA DE FORMA EXPRESA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS A MODO DE EJEMPLO, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. SAMSUNG NO GARANTIZA LA EXACTITUD, VALIDEZ, OPORTUNIDAD, LEGALIDAD NI PRECISIÓN DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DE ESTE DISPOSITIVO Y, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA LA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEA EN VIRTUD DE UN CONTRATO O DE UN ACUERDO EXTRACONTRACTUAL, DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES O

EMERGENTES, DE HONORARIOS DE ABOGADOS, DE GASTOS, NI DE CUALQUIER OTRO DAÑO QUE SURJA DE CUALQUIER INFORMACIÓN EN LOS CONTENIDOS O QUE RESULTE DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, O QUE ESTÉ RELACIONADO CON LOS CONTENIDOS, INCLUSO SI SE INFORMÓ SOBRE LA POSIBILIDAD DE QUE OCURRIERAN TALES DAÑOS".

Los servicios de terceros pueden finalizarse o interrumpirse en cualquier momento, y Samsung no expresa ninguna declaración ni garantiza que ningún contenido o servicio permanecerá disponible durante un período de tiempo. Los contenidos y servicios son transmitidos por terceros mediante redes e instalaciones de transmisión sobre las que Samsung no tiene ningún control.

Sin limitar las generalidades de este aviso de exención de responsabilidad, Samsung renuncia expresamente a cualquier responsabilidad que surja por la interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible mediante este dispositivo.

Samsung no es responsable por el servicio al cliente relacionado con los contenidos y servicios. Cualquier pregunta o solicitud para servicios relacionados con el contenido o con los servicios debe realizarse directamente a los proveedores del contenido y los servicios respectivos.

# presentación del teléfono móvil

En esta sección, aprenda acerca de la disposición, teclas, pantalla e iconos del teléfono.

## Desembalaje

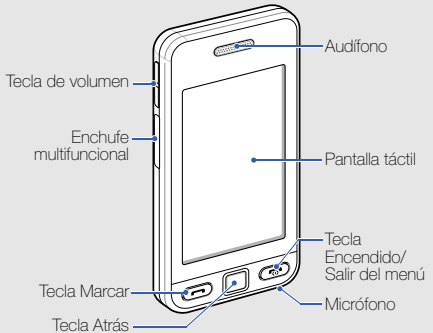
Busque los siguientes elementos en la caja del producto:

- Teléfono móvil
- Batería
- Adaptador de viaje (cargador)
- Manual del usuario

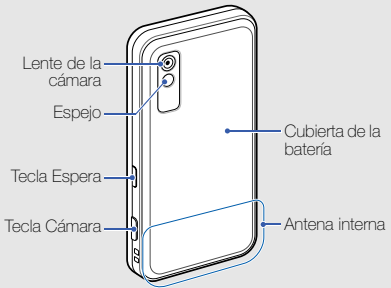
Los elementos que se proporcionan con el teléfono pueden variar dependiendo del software y los accesorios disponibles en su región o los que ofrezca el proveedor de servicio. Puede obtener accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung.

## Diseño del teléfono

La parte frontal del teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:




La parte posterior del teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:




Puede bloquear la pantalla táctil y las teclas para evitar cualquier operación no deseada del teléfono. Para bloquearlo, presione la tecla Espera.

## Teclas

| Tecla | Función |
|---|---|
| Marcar | Permite realizar o responder una llamada; en el modo Inactivo, permite recuperar los últimos números marcados, perdidos o recibidos |
| Atrás | En el modo Menú, permite volver al nivel anterior |
| Encendido/ Salir del menú | Permite encender y apagar el teléfono (mantener presionada); finalizar una llamada; en el modo Menú, volver a la pantalla del menú principal o al modo Inactivo |

| Tecla | Función |
|---|---|
| Volumen | Permite ajustar el volumen del teléfono |
| Espera | Permite bloquear o desbloquear la pantalla táctil y las teclas |
| Cámara | En el modo Inactivo, permite activar la cámara; en el modo Cámara, tomar una fotografía o grabar un video |

## Pantalla

La pantalla del teléfono consta de las siguientes áreas:

10:00
Línea de iconos
Muestra distintos iconos
Área de texto y gráficos
Muestra mensajes, instrucciones e información que se ingresa

## Iconos

Aprenda acerca de los iconos que aparecen en la pantalla.

| Icono | Definición |
|---|---|
| | Intensidad de la señal |
| | Red GPRS conectada |
| | Transfiriendo datos mediante red GPRS |
| | Red EDGE conectada |
| | Transfiriendo datos mediante red EDGE |
| | Llamada de voz en curso |
| | Tarjeta de memoria insertada |
| | Alarma activada |

| Icono | Definición |
|---|---|
| | Navegando por la Web |
| | Conectado a una página web segura |
| | Roaming (fuera del área normal de servicio) |
| | Desvío de llamadas activado |
| | Bluetooth activado |
| | Auricular o kit de manos libres Bluetooth conectado para vehículo |
| | Sincronizado con PC |
| | Nuevo mensaje de texto (SMS) |

| Icono | Definición |
|---|---|
| | Nuevo mensaje multimedia (MMS) |
| | Nuevo mensaje de correo electrónico |
| | Nuevo mensaje de correo de voz |
| | Perfil normal activado |
| | Perfil silencioso activado |
| | Nivel de carga de la batería |
| 10:00 | Hora actual |

# armado y preparación del teléfono móvil

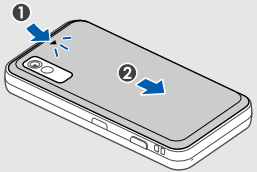
Comience por armar y configurar su teléfono móvil para el primer uso.

## Instalación de la tarjeta SIM y la batería

Cuando se suscriba a un servicio celular, recibirá un Módulo de identidad del suscriptor, o tarjeta SIM, con los detalles de la suscripción, como el número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales.

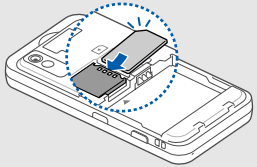
Para instalar la tarjeta SIM y la batería:

1. Retire la cubierta de la batería.



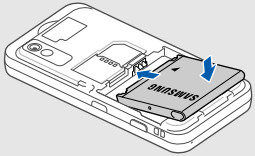

Si el teléfono está encendido, mantenga presionada [ ] para apagarlo.

2. Inserte la tarjeta SIM.

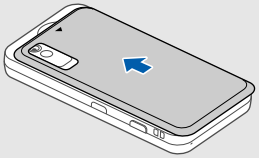


- Coloque la tarjeta SIM en el teléfono con los contactos dorados hacia abajo.
- Sin insertar una tarjeta SIM, puede usar los servicios que no son de red y algunos menús de su teléfono.

3. Inserte la batería.



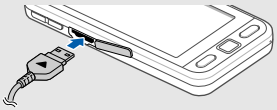

4. Vuelva a colocar la cubierta de la batería.



## Carga de la batería

Antes de usar el teléfono por primera vez, debe cargar la batería.

1. Abra la cubierta del enchufe multifuncional en el costado del teléfono.
2. Conecte el extremo pequeño del adaptador al enchufe multifuncional.



Con el triángulo hacia arriba

CAUTION

Conectar el adaptador incorrectamente puede causar serios daños al teléfono. Cualquier daño causado por mal uso no está cubierto por la garantía.

3. Enchufe el extremo más grande del adaptador de viaje en una toma de corriente.
4. Cuando la batería esté completamente cargada (el icono ( ) ya no se mueve), desenchufe el adaptador de viaje de la toma de corriente.
5. Desenchufe el adaptador de viaje del teléfono.
6. Cierre la cubierta del enchufe multifuncional.

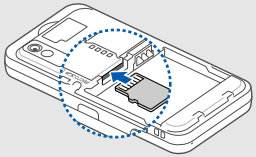
### Acerca del indicador de batería baja

Cuando la batería tiene poca carga, el teléfono emitirá un tono de advertencia y un mensaje de batería baja. El icono de la batería además estará vacío y destellando. Si el nivel de la batería es demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente. Recargue la batería para seguir usando el teléfono.

## Inserción de una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. El teléfono admite tarjetas de memoria microSD™ de hasta 8 GB (según el fabricante y tipo de tarjeta de memoria).

1. Quite la cubierta de la batería y la batería.
2. Inserte una tarjeta de memoria con el lado de la etiqueta hacia abajo.



3. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para la tarjeta de memoria hasta que se ajuste en su sitio.
4. Inserte la batería y vuelva a colocar la cubierta.

Para sacar la tarjeta de memoria, quite la cubierta de la batería y la batería, presione la tarjeta suavemente hasta que se suelte del teléfono y tire de la tarjeta para sacarla de la ranura.

# usar las funciones básicas

Conozca cómo realizar operaciones básicas y usar las principales funciones del teléfono móvil.

## Encender y apagar el teléfono

Para encender el teléfono:

1. Mantenga presionada [☎].
2. Ingrese el PIN y seleccione **Confirmar** (si es necesario).

Para apagar el teléfono, repita el paso 1 anterior.

### Cambiar al perfil sin conexión

Al cambiar al perfil Fuera de línea, puede usar los servicios del teléfono que no son de red en áreas donde se prohíbe el uso de dispositivos inalámbricos, como en aviones y hospitales.

Para cambiar al perfil Fuera de línea, en el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Perfiles del teléfono** → **Fuera de línea**.

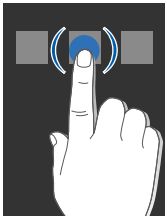
Siga todas las advertencias publicadas e instrucciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que estén prohibidos los dispositivos inalámbricos.

## Uso de la pantalla táctil

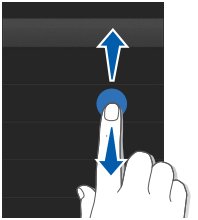
Puede realizar las siguientes acciones en la pantalla táctil del teléfono: Conozca procedimientos básicos para usar la pantalla táctil.

Para hace un uso óptimo de la pantalla táctil, quite la película protectora de la pantalla antes de utilizar su teléfono.

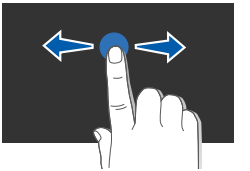
- Seleccione un icono para abrir un menú o para iniciar una aplicación.



- Arrastre el dedo hacia arriba o abajo para desplazarse por las listas verticales.



- Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse por las listas horizontales.



## Acceder a los menús

Para acceder a los menús del teléfono:

1. En el modo Inactivo, seleccione **Menú** para acceder al modo Menú.
2. Seleccione un menú o una opción.
3. Presione la tecla Atrás para moverse un nivel hacia arriba; presione [ ] para volver al modo Inactivo.

El teléfono cuenta con accesos directos para los menús del explorador Web, los menús de las herramientas y los menús multimedia. En el modo Menú, seleccione la ficha y arrástrela hacia la izquierda o hacia la derecha para moverse entre las pantallas del menú.

## Uso de los widgets

Aprenda cómo usar los widgets en la barra de herramientas de widgets.

- Algunos widgets se conectan a servicios web. Si selecciona un widget basado en la Web, es posible que surjan cargos adicionales.
- Los widgets disponibles pueden variar, dependiendo de la región o del proveedor de servicio.

### Abrir la barra de herramientas de widgets

En el modo Inactivo, seleccione la flecha en la parte inferior izquierda de la pantalla para abrir la barra de herramientas de widgets. Puede reorganizar los widgets en la barra de herramientas de widgets o moverlos a la pantalla inactiva.

## Agregar widgets a la pantalla inactiva

1. Abra la barra de herramientas de widgets.
2. Arrastre un widget desde la barra de herramientas de widgets hasta la pantalla inactiva.
3. Ubique el widget en cualquier parte de la pantalla inactiva. Arrástrelo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver el área oculta de la pantalla.

## Cambiar los widgets

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Pantalla e iluminación** → **Widget**.
2. Seleccione los widgets que desea incluir en la barra de herramientas de widgets y seleccione **Guardar**.

## Acceso a la información de ayuda

Aprenda a acceder a información útil acerca de su teléfono.

1. Abra la barra de herramientas de widgets.
2. Arrastre [?] desde la barra de herramientas hasta la pantalla inactiva.
3. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
4. Seleccione un tema de ayuda para aprender acerca de una aplicación o función.
5. Desplácese hacia la derecha o la izquierda para obtener más información. Para volver al nivel anterior, seleccione [↩].

## Personalización del teléfono

Sáquele más provecho al teléfono al personalizarlo para que coincida con sus preferencias.

### Ajustar el volumen de los tonos de las teclas

En el modo Inactivo, presione [▲/▼] y ajuste el volumen del tono de las teclas.

### Ajustar la intensidad de la vibración en la pantalla táctil

Puede ajustar la intensidad de la vibración cuando toca la pantalla táctil.

1. En el modo Inactivo, presione [▲/▼].
2. Seleccione **Vibración** y ajuste la intensidad de la vibración.

### Cambiar a o desde el perfil Silencioso

En el modo Inactivo, seleccione **Teclado** y mantenga presionado # para silenciar o activar el sonido del teléfono.

### Cambiar el tono de llamada

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Perfiles del teléfono**.
2. Seleccione » junto al perfil que desee.
3. Seleccione **Tono de llamada de voz**.
4. Seleccione un tono de llamada en la lista y seleccione **Guardar**.
5. Seleccione **Guardar**.

## Seleccionar un fondo de pantalla (modo Inactivo)

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Pantalla e iluminación** → **Fondo de pantalla**.
2. Desplácese hacia la izquierda o derecha hasta una imagen.
3. Seleccione **Definir**.

## Bloquear el teléfono

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Seguridad**.
2. Seleccione **Activado** debajo de **Bloqueo de teléfono**.
3. Escriba una nueva contraseña de cuatro a ocho dígitos y seleccione **Confirmar**.
4. Vuelva a escribir la nueva contraseña y seleccione **Confirmar**.

- La primera vez que acceda a un menú que requiera una contraseña, se le solicitará que cree y confirme una contraseña.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de contraseñas o de información privada, ni por otros daños causados por el uso de software ilegal.

## Desbloquee la pantalla táctil con el desbloqueador inteligente

Al dibujar un carácter especial en la pantalla táctil bloqueada, podrá desbloquearla solamente, hágalo y llame a un número de marcación rápida, o bien desbloquéela e inicie una aplicación. Para configurar un carácter de desbloqueo inteligente;

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Desbloqueo inteligente**.

2. Seleccione **Activado**.
3. Seleccione una opción de desbloqueo.
4. Seleccione un número de marcación rápida para marcar o una aplicación para iniciar (si es necesario).
5. Seleccione un carácter.
6. Presione la tecla Atrás.
7. Seleccione **Guardar**.

## Uso de las funciones básicas de llamada

Aprenda cómo realizar o contestar llamadas y a usar las funciones básicas de llamada.

Durante una llamada, su teléfono bloquea automáticamente la pantalla táctil para evitar entradas accidentales. Para desbloquearlo, presione la tecla Espera.

### Realizar una llamada

1. En el modo Inactivo, seleccione **Teclado** y escriba un código de área y un número de teléfono.
2. Toque → **Llamar** o presione [ ] para marcar el número.
3. Para finalizar la llamada, presione [ ].

### Contestar una llamada

1. Cuando una llamada ingresa, presione [ ].
2. Para finalizar la llamada, presione [ ].

Es posible rechazar las llamadas entrantes mediante el rechazo automático de llamadas; para esto, en el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Aplicaciones** → **Llamadas** → **Todas las llamadas** → **Bloqueo automático** → **Activado**. Luego, configure la lista de rechazados y seleccione los números que desea rechazar.

## Ajustar el volumen

Para ajustar el volumen durante una llamada, presione [▲/▼].

## Usar la función de altavoz

1. Durante una llamada, seleccione **Altavoz** → **Sí** para activar el altavoz.
2. Para volver al auricular, seleccione **Altavoz**.

En un entorno ruidoso, es posible que tenga problemas para escuchar las llamadas mientras usa la función de altavoz. Para conseguir un mejor rendimiento del audio, use el modo de teléfono normal.

## Usar el auricular

Al conectar el auricular que se proporciona al teléfono, puede realizar y contestar llamadas:

- Para volver a marcar la última llamada, mantenga presionada el botón del auricular y presiónelo nuevamente manteniéndolo abajo.
- Para contestar una llamada, presione el botón del auricular.
- Para finalizar una llamada, presione el botón del auricular.

# Envío y visualización de mensajes

Aprenda cómo enviar y ver mensajes de texto (SMS), multimedia (MMS) y correos electrónicos.

## Enviar un mensaje de texto o multimedia

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
2. Seleccione **Pulsar para añadir un destinatario** → **Introducir manualmente**.
3. Introduzca un número de destino y seleccione **Realizado**.
4. Seleccione **Pulsar para añadir texto**.
5. Escriba el texto del mensaje y seleccione **Realizado**. ▶ Ingresar texto
   Para enviar un mensaje de texto, vaya al paso 7.
   Para adjuntar multimedia, continúe con el paso 6.
6. Seleccione **Añadir archivos** y agregue un elemento.
7. Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

## Enviar un correo electrónico

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Correo electrónico**.
2. Seleccione **Pulsar para añadir un destinatario** → **Introducir manualmente**.
3. Escriba una dirección de correo electrónico y seleccione **Realizado**.
4. Seleccione **Pulsar para añadir asunto**.
5. Escriba un asunto y seleccione **Realizado**.
6. Seleccione **Pulsar para añadir texto**.
7. Escriba el texto del correo electrónico y seleccione **Realizado**.
8. Seleccione **Añadir archivos** → un tipo de elemento y adjunte un archivo (si es necesario).
9. Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

## Ingresar texto

Con la pantalla táctil de su teléfono, puede ingresar texto y crear mensajes o notas.

### Cambiar el método de entrada de texto

Cuando abre el campo de entrada de texto, aparece el teclado virtual. Seleccione el menú desplegable **Teclado** y seleccione uno de los siguientes métodos de entrada de texto:

- **Teclado**
- **Escritura completa sc.**
- **Escribiendo cuadro 1**
- **Escribiendo cuadro 2**

### Introducir texto con el teclado virtual

1. Cambie el método de entrada de texto a **Teclado**.
2. Seleccione la tecla virtual correspondiente para ingresar texto.
   - Para cambiar entre minúsculas y mayúsculas o usar números o símbolos, seleccione **Abc**.
   - Para introducir texto en el modo T9, seleccione **T9**.

Puede utilizar los siguientes modos de entrada de texto:

| Modo | Función |
|---|---|
| ABC | Seleccione la tecla virtual correspondiente hasta que el carácter que usted desea aparezca en la pantalla. |
| T9 | 1. Seleccione las teclas virtuales correspondientes para ingresar una palabra completa.<br>2. Cuando la palabra aparezca correctamente, seleccione ␣ para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, seleccione una palabra alternativa en la lista que aparece. |

| Modo | Función |
| --- | --- |
| Número | Seleccione la tecla virtual correspondiente para introducir un número. |
| Símbolo | Seleccione la tecla virtual correspondiente para introducir un símbolo. |

**Introducir texto con trazos de pantalla completa**

1. Cambie el método de entrada de texto a **Escritura completa sc**.
2. Escriba cada carácter en cualquier parte de la pantalla.
   Para cambiar entre minúsculas y mayúsculas o usar números o símbolos, seleccione **Abc**.

**Ingresar texto con el cuadro de escritura a mano 1**

1. Cambie el método de entrada de texto a **Escribiendo cuadro 1**.
2. Escriba cada carácter en el área de escritura en la parte inferior de la pantalla.
   Escriba números y símbolos en la columna **?1**, en el lado derecho del área de escritura.

**Ingresar texto con el cuadro de escritura a mano 2**

1. Cambie el método de entrada de texto a **Escribiendo cuadro 2**.
2. Escriba cada carácter en el área de escritura, en la parte inferior de la pantalla.
   Para cambiar entre minúsculas y mayúsculas o usar números o símbolos, seleccione **Abc**.

## Ver mensajes de texto o multimedia

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje de texto o multimedia.

### Ver un correo electrónico

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Buzón de entrada de correo electrónico**.
2. Seleccione una cuenta.
3. Seleccione **Descargar**.
4. Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
5. Si selecciona un encabezado, seleccione **Recuperar** para ver el cuerpo del correo electrónico.

## Añadir y buscar contactos

Aprenda los aspectos básicos acerca del uso de la función Agenda.

### Añadir un nuevo contacto

1. En el modo Inactivo, seleccione **Teclado** e ingrese un número de teléfono.
2. Seleccione → **Guardar en Contactos** → **Nuevo**.
3. Seleccione **Teléfono** o **SIM**.
4. Ingrese la información del contacto.
5. Seleccione **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.

### Buscar un contacto

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el campo de búsqueda, introduzca las primeras letras del nombre que desea buscar y seleccione **Realizado**.
3. También puede arrastrar para seleccionar la primera letra del nombre.
4. Seleccione el nombre del contacto de la lista de búsqueda.

Cuando encuentre un contacto, puede:

- llamar al contacto al seleccionar
- editar la información del contacto al seleccionar **Editar**

## Uso de las funciones básicas de la cámara

Aprenda los aspectos básicos para capturar y ver fotos y videos.

Cuando enciende la cámara, la pantalla aparecerá en blanco debido a una descarga electrostática temporaria. Intente reiniciar el teléfono para resolver el problema.

### Capturar fotos

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Apunte el lente hacia el objetivo y realice ajustes.
   - Para seleccionar el balance de colores de la imagen, seleccione .
   - Para seleccionar el retraso de tiempo, seleccione .
   - Para configurar el brillo, seleccione .
4. Presione la tecla Cámara para tomar una foto. La fotografía se guarda automáticamente.

Después de tomar fotografías, seleccione para ver rápidamente las fotografías.

### Ver fotografías

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Mis archivos** → **Imágenes** → **Mis fotos** → un archivo de fotografía.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
   - Desplácese el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las fotografías.

- Pulse → o para acercar o alejar la imagen. Presione la tecla Atrás para salir de la pantalla de ampliación.

## Capturar videos

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Seleccione para cambiar al modo de grabación.
4. Apunte el lente hacia el objetivo y realice ajustes.
   - Para seleccionar el balance de colores del video, seleccione .
   - Para seleccionar el retraso de tiempo, seleccione .
   - Para configurar el brillo, seleccione .
5. Presione la tecla Cámara para iniciar la grabación.
6. Seleccione o presione la tecla Cámara para dejar de grabar.
   El video se guarda automáticamente.

Después de grabar los videos, seleccione para verlos rápidamente.

## Ver videos

En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Mis archivos** → **Videos** → **Mis videoclips** → un archivo de video.

# Escuchar música

Aprenda cómo escuchar música a través del reproductor de música o la radio FM.

## Escuchar la radio FM

1. Enchufe el auricular suministrado en el enchufe multifuncional del teléfono.

2. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Radio FM**.
3. Seleccione **Sí** para comenzar la sintonización automática.

   La radio busca y guarda automáticamente las estaciones disponibles.

   La primera vez que acceda a la radio FM, se le solicitará que inicie la sintonización automática.
4. Controle la radio FM con los siguientes iconos:

| Icono | Función |
|---|---|
| AF | Permite configurar el teléfono para volver a sintonizar las estaciones |
| | Permite cambiar la salida de sonido |
| | Permite sintonizar una estación de radio y seleccionar una estación de radio guardada (mantenga presionado) |
| | Permite iniciar la radio FM |
| | Permite apagar la radio FM |

## Escuchar archivos de música

Comience por transferir archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

- Descargue desde la Web inalámbrica. ▶ p. 36
- Descargue desde una PC con PC Studio de Samsung opcional. ▶ p. 48
- Reciba vía Bluetooth. ▶ p. 53
- Copie a la tarjeta de memoria. ▶ p. 48
- Sincronice con Windows Media Player 11. ▶ p. 49

Después de transferir archivos de música al teléfono o a la tarjeta de memoria:

1. En el modo Menú, seleccione **Música** → **Reproductor de música**.
2. Seleccione una categoría de música → un archivo de música.

3. Controle la reproducción con los siguientes iconos:

| Icono | Función |
|---|---|
| | Permite pausa en reproducción |
| | Inicie la reproducción |
| | Permite retroceder; retroceder en un archivo (mantenga presionado) |
| | Permite avanzar; avanzar en un archivo (mantenga presionado) |
| NORM | Permite seleccionar un tipo de ecualizador |
|  | Permite cambiar el modo de repetición |
| | Activar modo Aleatorio |

## Navegar por la Web

Aprenda cómo acceder y marcar como favoritos sus páginas Web preferidas.

- Puede incurrir en gastos adicionales por acceder a la Web y descargar elementos multimedia.
- En menú Internet puede llevar un nombre distinto dependiendo del proveedor de servicios.
- Los iconos disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

## Navegar páginas Web

1. En el modo Menú, seleccione **Portal Ideas** para abrir la página de inicio del proveedor de servicio.
2. Navegue por las páginas Web con los siguientes iconos:

| Icono | Función |
|---|---|
| | Permite avanzar o retroceder en una página Web |
| | Permite actualizar la página Web |
| | Permite volver a la página de inicio |
| | Permite abrir una lista de favoritos guardados |
|  | Permite cambiar el modo de vista |
| | Permite acceder a una lista de opciones del explorador |

## Permite marcar como favoritos sus páginas Web preferidas

1. En el modo Menú, seleccione **Portal Ideas**.
2. Seleccione ★.
3. Seleccione **Añadir**.
4. Escriba el título de una página y una dirección web (URL).
5. Seleccione **Guardar**.

# usar funciones avanzadas

Aprenda cómo realizar operaciones avanzadas y usar las funciones adicionales del teléfono móvil.

## Uso de las funciones avanzadas de llamada

Aprenda acerca de las capacidades adicionales de llamada del teléfono.

### Ver y marcar llamadas perdidas

El teléfono mostrará en la pantalla las llamadas que pierda. Para marcar el número de una llamada perdida:

1. Seleccione la llamada pedida que desea marcar en el widget de alerta de evento.
2. Presione [ ] para marcar.

### Llamar a un número marcado recientemente

1. En el modo Inactivo, presione [ ] para ver una lista de números recientes.

2. Seleccione el número que desea y seleccione o presione [ ] para marcar.

## Poner en espera una llamada o recuperar una llamada en espera

Seleccione **Espera** para poner en espera una llamada o seleccione **Recup.** para recuperar una llamada en espera.

## Marcar una segunda llamada

Si la red admite esta función, puede marcar otro número durante una llamada:

1. Seleccione **Espera** para poner la primera llamada en espera.
2. Seleccione **Teclado**, introduzca el segundo número que desea marcar y seleccione **Nueva llamada** o presione [ ].
3. Seleccione **Cambiar** para alternar entre las dos llamadas.
4. Para finalizar la llamada en espera, seleccione **En espera** → .
5. Para finalizar la llamada actual, presione [ ].

## Contestar una segunda llamada

Si la red admite esta función, puede contestar una segunda llamada entrante:

1. Presione [ ] para contestar la segunda llamada.
   La primera llamada se pone en espera automáticamente.
2. Seleccione **Cambiar** para alternar entre las llamadas.

## Realizar una llamada multiconferencia (llamada de conferencia)

1. Llame al primer interlocutor que desee agregar a la llamada multiconferencia.
2. Mientras esté conectado con el primer interlocutor, llame al segundo interlocutor.
   El primer interlocutor se pone en espera automáticamente.
3. Cuando se conecte con el segundo interlocutor, seleccione **Unir**.
4. Repita los pasos 2 y 3 para agregar más interlocutores (si es necesario).
5. Para finalizar la multiconferencia, presione [ ].

## Llamar a un número internacional

1. En el modo Inactivo, seleccione **Teclado** y mantenga presionado **0** para insertar el carácter **+**.
2. Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número telefónico) y seleccione → **Llamar** o presione [ ] para marcar.

## Llamar a un contacto de la agenda

Puede llamar a números directamente desde la agenda usando los contactos almacenados.
▶ p. 32

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el contacto que desea.
3. Seleccione junto al número que desea marcar → .

# Uso de las funciones avanzadas de la agenda

Aprenda cómo crear tarjetas de presentación, configurar números de marcación rápida y crear grupos de contactos.

## Crear una tarjeta de presentación

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos** → **Más** → **Tarjeta de presentación**.
2. Introduzca sus detalles personales.
3. Seleccione **Guardar**.

Puede enviar su tarjeta de presentación al adjuntarla a un mensaje o correo electrónico o al transferirla por medio de la función inalámbrica Bluetooth.

## Configurar números favoritos

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione el menú desplegable **Contactos** → **Favoritos**.
3. Seleccione **Añadir**.
4. Seleccione un contacto.
   El contacto se guarda en el número favorito.

Los primeros cinco números favoritos se asignarán a los contactos favoritos () en la barra de herramientas de widgets.

## Crear un grupo de contactos

Al crear grupos de contactos, puede asignar a cada grupo nombres de grupo, tonos de llamada, fotos de identificación de llamada y tipo de vibración o enviar mensajes y correos electrónicos a todo el grupo. Comience por crear un grupo:

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos**.

2. Seleccione el menú desplegable **Contactos** → **Grupos**.
3. Seleccione **Añadir grupo**.
4. Configure un nombre de grupo, una foto de ID de llamante, un tono ID de grupo y un tipo de vibración.
5. Seleccione **Guardar**.

## Realizar llamadas o enviar mensajes desde las fotos

El teléfono agrega automáticamente los contactos de uso frecuente a la lista de contactos con fotografía. Desde los contactos con fotografía, puede hacer llamadas o enviar mensajes.

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos frecuentes**.
2. Seleccione un contacto con fotografía.
3. Seleccione para marcar el número o seleccione para enviar un mensaje.

# Uso de las funciones avanzadas de mensajería

Aprenda cómo crear plantillas, cómo usarlas para crear un nuevo mensaje y cómo crear carpetas de mensajes.

## Crear una plantilla de texto

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de texto**.
2. Seleccione **Crear** para abrir una ventana de nueva plantilla.
3. Seleccione el campo de entrada de texto.
4. Introduzca el texto y seleccione **Realizado**.
5. Seleccione **Guardar**.

## Crear una plantilla multimedia

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Seleccione **Crear** para abrir una ventana de nueva plantilla.
3. Cree un mensaje multimedia, con un asunto y los archivos adjuntos que desee, para usarlo como su plantilla. ▶ p. 29
4. Seleccione **Guardar**.

## Insertar plantillas de texto en mensajes nuevos

1. Para comenzar un mensaje nuevo, en el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** → un tipo de mensaje.
2. Seleccione **Más** → **Insertar** → **Plantilla de texto** → una plantilla.

## Crear un mensaje desde una plantilla multimedia

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Seleccione la plantilla que desee.
3. Seleccione **Enviar**.
   La plantilla se abre como un nuevo mensaje multimedia.

## Crear una carpeta para administrar mensajes

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Mis carpetas**.
2. Seleccione **Crear carpeta**.
3. Escriba un nuevo nombre de carpeta y seleccione **Realizado**.

Mueva los mensajes desde el Buzón de entrada hasta las carpetas para administrarlas según sus preferencias.

# Uso de las funciones avanzadas de la cámara

Aprenda cómo tomar fotografías en varios modos y cómo personalizar los ajustes de la cámara.

## Capturar fotografías mediante opciones predefinidas para distintas escenas

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Seleccione SCN → una escena → OK.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Presione la tecla Cámara para tomar una foto.

## Capturar una serie de fotografías

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Seleccione S → .
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Mantenga presionada la tecla Cámara para tomar una serie de fotografías.

## Capturar fotos panorámicas

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Seleccione S → PAN.
4. Realice los ajustes necesarios.

5. Presione la tecla Cámara para tomar la primera fotografía.
6. Mueva lentamente el teléfono hacia la dirección que haya seleccionado. El teléfono captura la siguiente fotografía automáticamente al posicionar el icono de la cámara en el centro del marco.
7. Repita el paso 6 para completar la fotografía panorámica.

## Capturar fotografías en el modo Smile shot

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Seleccione [S] → .
4. Presione la tecla Cámara.
5. Enfoque el objetivo con la cámara.
   El teléfono reconocerá a las personas en una imagen y detectará sus sonrisas. Cuando la persona sonríe, el teléfono toma automáticamente una fotografía.

## Capturar fotografías divididas

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Seleccione [S] → .
4. Seleccione un diseño de imagen.
5. Realice los ajustes necesarios.
6. Presione la tecla Cámara para tomar fotografías para cada segmento.

## Capturar fotografías con marcos decorativos

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Cámara para activar la cámara.
2. Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener la vista horizontal.
3. Seleccione [S] → [ ].
4. Seleccione un marco.
5. Realice los ajustes necesarios.
6. Presione la tecla Cámara para tomar una fotografía con el marco.

## Usar las opciones de la cámara

Antes de tomar una fotografía, seleccione ⚙ para acceder a las siguientes opciones:

| Opción | Función |
|---|---|
| Resolución | Permite cambiar la opción de resolución |
| Efectos | Permite aplicar efectos especiales |
| Medición de la exposición | Permite seleccionar un tipo de medición de la exposición |
| Calidad de imagen | Permite ajustar la calidad de las imágenes digitales |

Antes de capturar un video, seleccione ⚙ para acceder a las siguientes opciones:

| Opción | Función |
|---|---|
| Resolución | Permite cambiar la opción de resolución |
| Efectos | Permite aplicar efectos especiales |
| Calidad de video | Permite ajustar la calidad de los videoclips |

## Personalizar los ajustes de la cámara

Seleccione ⚙ → ⚙ para acceder a las siguientes opciones:

| Ajuste | Función |
|---|---|
| Guía | Permite mostrar la guía |
| Revisar | Permite configurar la cámara para que vaya al la pantalla de vista previa después de tomar las fotografías |
| Sonido de obturador | Permite seleccionar un sonido que acompañe la acción del obturador |
| Grabación de audio | Encienda o apague la grabación de audio para los videoclips |
| Almacenamiento | Permite seleccionar una ubicación en la memoria donde almacenar imágenes nuevas o videoclips |

# Uso de las funciones avanzadas de música

Aprenda cómo preparar archivos de música, crear listas de reproducción y almacenar estaciones de radio.

## Copiar archivos de música por medio de Samsung PC Studio

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Teléfono** → **Conexiones a PC** → **Samsung PC Studio** o **Almacenamiento masivo** → **Guardar**.
2. Con un cable para datos de PC opcional, conecte el enchufe multifuncional del teléfono a una PC.
3. Ejecute Samsung PC Studio y copie archivos desde la PC al teléfono.
   Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung PC Studio.

## Copiar archivos de música a una tarjeta de memoria

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Teléfono** → **Conexiones a PC** → **Almacenamiento masivo** → **Guardar**.
3. Presione [☎] para volver al modo Inactivo.
4. Con un cable para datos de PC opcional, conecte el enchufe multifuncional del teléfono a una PC.
   Cuando esté conectado, en la PC aparecerá una ventana emergente.
5. Abra la carpeta para ver los archivos.
6. Copie los archivos de la PC a la tarjeta de memoria.

## Sincronizar el teléfono con Windows Media Player

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Teléfono** → **Conexiones a PC** → **Reproductor multimedia** → **Guardar**.
3. Presione [☎] para volver al modo Inactivo.
4. Con un cable para datos de PC opcional, conecte el enchufe multifuncional del teléfono a una PC que tenga instalado Windows Media Player.

   Cuando esté conectado, en la PC aparecerá una ventana emergente.
5. Abra Windows Media Player para sincronizar archivos de música.
6. Edite o escriba el nombre del teléfono en la ventana emergente (si es necesario).
7. Seleccione y arrastre los archivos de música que desee a la lista de sincronización.
8. Inicie la sincronización.

## Crear una lista de reproducción

1. En el modo Menú, seleccione **Música** → **Reproductor de música** → **Listas de reproducción**.
2. Seleccione **Crear**.
3. Seleccione el campo de entrada de texto.
4. Escriba un título para la nueva lista de reproducción y seleccione **Realizado**.
5. Para asignar una imagen a la lista de reproducción, seleccione **Pulse para editar** y seleccione una imagen o capture una fotografía nueva.
6. Seleccione **Guardar**.

7. Seleccione la nueva lista de reproducción.
8. Seleccione **Añadir** → **Pistas**.
9. Seleccione los archivos que desea incluir y seleccione **Añadir**.

## Personalizar los ajustes del reproductor de música

1. En el modo Menú, seleccione **Música** → **Reproductor de música**.
2. Seleccione **Ajustes**.
3. Ajuste las configuraciones para personalizar el reproductor de música.

| Opción | Función |
|---|---|
| Reproducción en 2º plano | Permite configurar si quiere reproducir música en segundo plano cuando finaliza el reproductor de música |
| Menú de música | Permite seleccionar las categorías de música que se mostrarán en la pantalla de biblioteca de música |

4. Seleccione **Guardar**.

## Almacenar estaciones de radio automáticamente

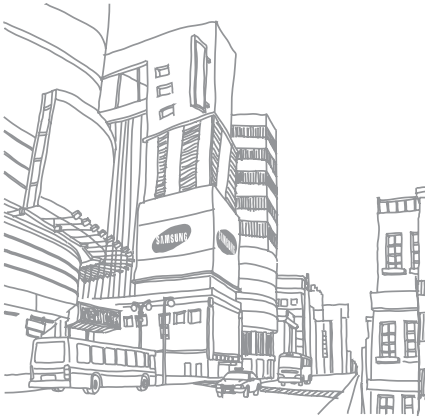
1. Enchufe el auricular suministrado en el enchufe multifuncional del teléfono.
2. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Radio FM**.
3. Seleccione **Más** → **Sintonización automática**.
4. Seleccione **Sí** para confirmar (si es necesario). La radio busca y guarda automáticamente las estaciones disponibles.

## Buscar información de música

Aprenda cómo acceder a un servicio de música en línea y cómo obtener información sobre las canciones que está oyendo.

1. En el modo Menú, seleccione **Música** → **Reconocimiento de música**.
2. Seleccione **Reconocimiento de música** para conectarse al servidor.
3. Si su teléfono está correctamente registrado, seleccione ● para grabar la parte de música que desee buscar.

Algunos proveedores de servicios quizás no admitan este servicio y es posible que la base de datos no contenga información de todas las canciones.



# usar herramientas y aplicaciones

Aprenda cómo trabajar con las herramientas y aplicaciones adicionales del teléfono móvil.

## Uso de la función inalámbrica Bluetooth

Aprenda acerca de la capacidad del teléfono para conectarse a otros dispositivos inalámbricos para intercambiar datos y usar funciones manos libres.

### Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Bluetooth**.
2. Seleccione el círculo del centro para activar la función inalámbrica Bluetooth.
3. Para permitir que otros dispositivos encuentren su teléfono, seleccione **Ajustes** → **Activado** debajo de **Visibilidad de mi teléfono** → una opción de visibilidad → **Guardar** → **Guardar**.

   Si seleccionó **Personalizado**, configure la duración que su teléfono será visible.

## Buscar y vincular con otros dispositivos con tecnología Bluetooth

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Bluetooth** → **Buscar**.
2. Seleccione un icono de dispositivo y arrástrelo hasta el centro.
3. Ingrese un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y seleccione **Realizado**.
   Cuando el dueño del otro dispositivo ingresa el mismo PIN o acepta la conexión, se completa la vinculación.

Según el dispositivo que utilice, es posible que no deba ingresar el PIN.

## Enviar datos con la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione el archivo o elemento de una de las aplicaciones del teléfono que desee enviar.
2. Seleccione **Enviar vía**, **Enviar tarjeta de presentación vía** o **Enviar URL vía** → **Bluetooth**.

## Recibir datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Introduzca el PIN de la función inalámbrica Bluetooth y seleccione **Aceptar** (si es necesario).
2. Seleccione **Sí** para confirmar que desea recibir datos desde el dispositivo (si es necesario).

## Usar el modo de SIM remota

En el modo de SIM remota puede hacer o contestar llamadas sólo con un kit manos libres para vehículo Bluetooth conectado a través de la tarjeta SIM en el teléfono.

Para activar el modo de SIM remota:

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Bluetooth** → **Ajustes**.
2. Seleccione **Activado** debajo de **Modo SIM remota**.
3. Seleccione **Guardar**.

Para usar el modo de SIM remota, inicie la conexión Bluetooth desde un kit manos libres para vehículo Bluetooth.

El kit manos libres para vehículo Bluetooth debe estar autorizado. Para autorizarlo, seleccione el dispositivo y seleccione **Autorizar dispositivo**.

## Activación y envío de un mensaje de emergencia

Cuando tenga una emergencia, puede enviar un mensaje de emergencia para solicitar ayuda.

Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Mensajes de emergencia** → **Opciones de envío**.
2. Seleccione **Activado** para activar la función de mensajes de emergencia.
3. Seleccione el campo del destinatario para abrir la lista de destinatarios.
4. Seleccione **Contactos** para abrir la lista de contactos.
5. Seleccione los contactos que desee y seleccione **Añadir**.

6. Seleccione un número telefónico (si es necesario).
7. Seleccione **Aceptar** para guardar los destinatarios.
8. Seleccione el menú desplegable **Una vez** y configure la cantidad de veces que desea repetir el mensaje de emergencia.
9. Seleccione **Guardar** → **Sí**.

Para enviar un mensaje SOS, se deben bloquear las teclas y la pantalla táctil. Presione [▲/▼] cuatro veces.

Cuando envía un mensaje de emergencia, todas las funciones del teléfono se suspenden hasta que presione la tecla Espera.

## Activación del rastreador móvil

Cuando alguien inserta una tarjeta SIM nueva en el teléfono, el rastreador móvil enviará el número de contacto automáticamente a dos destinatarios para ayudarle a encontrar y recuperar el teléfono. Para activar el rastreador móvil:

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Seguridad** → **Rastreador móvil**.
2. Escriba su contraseña y seleccione **Confirmar**.
3. Seleccione **Activado** para activar el rastreador móvil.
4. Seleccione el campo del destinatario para abrir la lista de destinatarios.
5. Seleccione el campo de entrada del destinatario.
6. Introduzca un número de teléfono y seleccione **Realizado**.
7. Seleccione **Aceptar** para guardar los destinatarios.

8. Seleccione el campo de entrada del remitente.
9. Escriba el nombre del remitente y seleccione **Realizado**.
10. Seleccione **Guardar** → **Aceptar**.

## Realización de llamadas falsas

Puede simular llamadas entrantes falsas cuando quiera librarse de reuniones o conversaciones no deseadas. También puede hacer que parezca que está hablando por teléfono mediante la reproducción de una voz grabada.

### Grabar voz

1. En el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Aplicaciones** → **Llamadas** → **Llamada ficticia** → **Llamada ficticia de voz**.
2. Seleccione **Activado** debajo de **Llamada ficticia de voz**.
3. Seleccione **Grabación de voz**.
4. Seleccione ● para comenzar a grabar.
5. Hable al micrófono.
6. Cuando haya terminado de hablar, seleccione ■.
7. Presione la tecla Atrás.
8. Seleccione **Guardar**.

### Realizar una llamada falsa

Para realizar una llamada falsa, mantenga presionada [▼] en el modo Inactivo.

Para cambiar el tiempo de retraso previo a la llamada falsa, en el modo Menú, seleccione **Configuración** → **Aplicaciones** → **Llamadas** → **Llamada ficticia** → **Temporizador de llamada ficticia** → una opción → **Guardar**.

# Grabación y reproducción de notas de voz

Aprenda a operar la grabadora de voz del teléfono.

## Grabar una nota de voz

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Grabadora de voz**.
2. Seleccione ● para comenzar a grabar.
3. Diga la nota al micrófono.
4. Cuando haya terminado de hablar, seleccione ■.
   La nota se guarda automáticamente.

## Reproducir una nota de voz

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Mis archivos** → **Sonidos** → **Notas de voz**.
2. Seleccione un archivo.
3. Controle la reproducción con los siguientes iconos:

| Icono | Función |
|---|---|
| ❚❚ | Permite pausa en reproducción |
| ▶ | Reproducir o reanudar la reproducción |
| ◀◀ | Retroceder en un archivo (tocar y mantener presionado) |
| ▶▶ | Avanzar en un archivo (tocar y mantener presionado) |

# Edición de imágenes

Aprenda cómo editar imágenes y aplicar efectos divertidos.

## Aplicar efectos a las imágenes

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Mis archivos** → **Imágenes** → **Mis fotos** → un archivo de fotografía.
2. Seleccione .
3. Seleccione **Editar** → **Efectos** → una opción de efecto (filtro, estilo, deformación o borroso parcial).
4. Seleccione una variación del efecto que desea aplicar y seleccione **Realizado**.

   Para aplicar un efecto de difuminado en una zona específica de una imagen, mueva o cambie el tamaño del rectángulo y seleccione **Borroso** → **Realizado**.
5. Cuando termine de aplicar los efectos, seleccione **Archivos** → **Guardar como**.
6. Seleccione una ubicación de memoria (si es necesario).
7. Escriba un nuevo nombre de archivo para la imagen y seleccione **Realizado**.

## Ajustar una imagen

1. Abra la imagen que editará. Consulte los pasos 1 y 2 de “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione **Editar** → **Ajustar** → una opción de ajuste (brillo, contraste o color).

   Para ajustar la imagen automáticamente, seleccione **Nivel automático**.
3. Ajuste la imagen como desee y seleccione **Realizado**.
4. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 5 a 7 de “Aplicar efectos a las imágenes”.

## Transformar una imagen

1. Abra la imagen que editará. Consulte los pasos 1 y 2 de “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione **Editar** → **Modificar** → **Cambiar tamaño**, **Rotar** o **Girar**.
3. Rote o voltee la imagen como desee y seleccione **Realizado**.
   Para cambiar el tamaño de la imagen, seleccione un tamaño y seleccione **Guardar** → **Realizado**.
4. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 5 a 7 de “Aplicar efectos a las imágenes”.

## Recortar una imagen

1. Abra la imagen que editará. Consulte los pasos 1 y 2 de “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione **Editar** → **Recortar**.
3. Dibuje el rectángulo sobre el área que desea recortar y seleccione **Recortar** → **Realizado**.
4. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 5 a 7 de “Aplicar efectos a las imágenes”.

## Insertar una función visual

1. Abra la imagen que editará. Consulte los pasos 1 y 2 de “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione **Editar** → **Insertar** → una función visual (marco, imagen, clipart, emoticón o texto).
3. Seleccione una función visual o escriba texto y seleccione **Realizado**.
4. Mueva o cambie el tamaño de la función visual y seleccione **Realizado**.
5. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 5 a 7 de “Aplicar efectos a las imágenes”.

### Agregar una nota mediante escritura manual

1. Abra la imagen que editará. Consulte los pasos 1 y 2 de “Aplicar efectos a las imágenes”.
2. Seleccione **Editar** → **Nota en pantalla**.
3. Seleccione un color y escriba una nota en la pantalla y, luego, seleccione **Realizado**.
4. Guarde la imagen editada con un nuevo nombre de archivo. Consulte los pasos 5 a 7 de “Aplicar efectos a las imágenes”.

## Impresión de imágenes

Aprenda cómo imprimir la imagen con una conexión USB o con la función inalámbrica Bluetooth.

Para imprimir una imagen utilizando una conexión USB:

1. Conecte el enchufe multifuncional del teléfono en una impresora compatible.
2. Abra una imagen. ▶ p. 33
3. Seleccione **Más** → **Imprimir vía** → **USB**.
4. Configure las opciones de impresión e imprima la imagen.

Para imprimir una imagen usando la función inalámbrica Bluetooth,

1. Abra una imagen. ▶ p. 33
2. Seleccione **Más** → **Imprimir vía** → **Bluetooth**.
3. Seleccione una impresora con tecnología Bluetooth y realice la vinculación. ▶ p. 53
4. Configure las opciones de impresión e imprima la imagen.

# Carga de fotografías y videos a la Web

Aprenda a publicar sus fotografías y videos para compartirlos en los blogs y sitios web.

**Share pix** puede no estar disponible según su región o proveedor de servicio.

## Configurar la lista de destinos favoritos

1. En el modo Menú, seleccione **Share pix**.
2. Seleccione **Sí** para configurar la lista de destinos favoritos (si es necesario).
3. Seleccione **Aceptar** para confirmar que acepta el aviso de exención de responsabilidad general.

La primera vez que acceda a **Share pix**, se le solicitará que realice la confirmación.

4. Seleccione los destinos que desea añadir y seleccione **Guardar**.
   Si seleccionó **Actualizar listas**, se añadirán nuevos sitios de destino automáticamente a la lista.

Para editar la lista de destinos favoritos o actualizar las listas, desde la pantalla de **Share pix**, seleccione **Ajustes** → **Listas preferidas** → **Editar**.

## Cargar un archivo

Para cargar fotografías y videos, debe tener cuentas en blogs o sitios web de fotografías o videos compartidos.

1. En el modo Menú, seleccione **Share pix**.
2. Seleccione el destino en el que desea publicar.
3. Escriba la ID de usuario y la contraseña del destino.

4. Seleccione **Pulse para añadir** y seleccione un archivo multimedia.
5. Escriba los detalles de la publicación y seleccione **Cargar**.

También puede cargar archivos multimedia desde **Cámara** o **Mis archivos**, seleccionando o **Más** → **Enviar a Web**.

## Uso de juegos y aplicaciones Java

Aprenda cómo usar juegos y aplicaciones patrocinados por la galardonada tecnología Java.

Dependiendo del software del teléfono, la descarga de archivos java puede no ser compatible.

### Descargar juegos y aplicaciones

1. En el modo Menú, seleccione **Juegos** → **Ideas Juegos**.
   Su teléfono se conecta con el sitio Web predefinido por su proveedor de servicio.
2. Busque un juego o una aplicación y descárguelos en el teléfono.

### Jugar juegos

1. En el modo Menú, seleccione **Juegos** → **Ideas Juegos**.
2. Seleccione un juego de la lista y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Los juegos disponibles pueden variar, dependiendo del proveedor de servicio o de la región. Los controles y opciones de juegos pueden variar.

### Abrir aplicaciones

1. En el modo Menú, seleccione **Juegos** → **Ideas Juegos** → una aplicación.
2. Seleccione **Más** para acceder a una lista de diversas opciones y configuraciones para la aplicación.

## Uso del lector RSS

Aprenda cómo usar el lector RSS para obtener las noticias y la información más recientes desde sus sitios web favoritos.

### Añadir una dirección de una fuente RSS

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Lector RSS**.
2. Seleccione **Añadir**.
3. Seleccione el campo de entrada de URL.
4. Escriba la dirección de una fuente RSS y seleccione **Realizado**.
5. Seleccione **Aceptar**

### Leer fuentes RSS

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Lector RSS**.
2. Seleccione **Actualizar** para obtener los contenidos más recientes.
3. Seleccione una categoría de fuente → una fuente actualizada.

La función de actualización automática configura que el teléfono actualice de forma automáticamente las fuentes RSS según un intervalo específico. Para activar la función de actualización automática, puede seleccionar **Lector RSS** → **Más** → **Ajustes** → **Preferencias**.

# Creación y vista de relojes mundiales

Aprenda cómo ver la hora en otra región y cómo configurar relojes mundiales para que aparezcan en la pantalla.

## Ver un reloj mundial

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Reloj mundial**.
2. Desplácese por el mapa mundial y seleccione la zona horaria que desee.

## Crear un reloj mundial

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Reloj mundial**.
2. Seleccione → **Añadir**.
3. Seleccione una zona horaria.
4. Para configurar el horario de verano, seleccione .
5. Seleccione **Aceptar** para crear su reloj mundial. El reloj mundial se configura como el reloj secundario.
6. Seleccione **Añadir** para añadir más relojes mundiales (paso 3).

## Añadir un reloj mundial a la pantalla

Con el widget de reloj dual, puede ver relojes con dos zonas horarias distintas en la pantalla.

Una vez creados los relojes mundiales,

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Reloj mundial**.
2. Seleccione → **Def. como 2º reloj**.
3. Seleccione el reloj mundial que desea añadir.
4. Seleccione **Definir**.

# Configurar y usar alarmas

Aprenda cómo configurar y controlar alarmas para eventos importantes.

## Configurar una nueva alarma

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Alarmas**.
2. Seleccione **Crear alarma**.
3. Configure los detalles de la alarma.
4. Seleccione **Guardar**.

Si el teléfono está apagado, la función de activación automática lo configura para que se encienda automáticamente y para que active la alarma a la hora designada.

## Detener una alarma

Cuando se active la alarma:

- Arrastre el deslizador hasta **Parar** para detener una alarma sin repetirla.
- Arrastre el deslizador hasta **Parar** para detener una alarma sin repetirla o arrastre el deslizador hasta **Aplazar alarma** para silenciar la alarma para el periodo de repetición.

## Desactivar una alarma

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Alarmas**.
2. Seleccione **Des.** junto a la alarma que desea desactivar.

## Usar la calculadora

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calculadora**.
2. Use las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.

## Convertir monedas o medidas

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Convertidor** → un tipo de conversión.
2. Ingrese las monedas o las medidas y las unidades en los campos correspondientes.

## Configurar una cuenta regresiva

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Temporizador**.
2. Ingrese horas o minutos para la cuenta regresiva.
3. Seleccione **Iniciar** para comenzar la cuenta regresiva.
4. Cuando el temporizador haya acabado, arrastre el deslizador hasta **Parar** para detener las alertas.

## Usar el cronómetro

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Cronómetro**.
2. Seleccione **Iniciar** para activar el cronómetro.
3. Seleccione **Parcial** para grabar tiempos de vueltas.
4. Cuando haya terminado, seleccione **Parar**.
5. Seleccione **Restabl.** para borrar los tiempos grabados.

## Crear una nueva tarea

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Tareas**.
2. Seleccione **Crear tarea**.
3. Escriba los detalles de la tarea y seleccione **Guardar**.

## Crear una nota de texto

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Notas**.
2. Seleccione **Crear nota**.
3. Escriba el texto de su nota y seleccione **Realizado**.

## Administrar el calendario

Aprenda cómo cambiar la vista del calendario y crear eventos.

### Cambiar la vista de calendario

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calendario**.
2. Seleccione **Más** → **Ver por día** o **Ver por semana**.

## Crear un evento

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calendario**.
2. Seleccione **Crear cita**.
3. Ingrese los detalles del evento según sea necesario.
4. Seleccione **Guardar**.

## Ver eventos

Para ver eventos de una fecha específica:

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calendario**.
2. Seleccione una fecha en el calendario.
3. Seleccione un evento para ver sus detalles.

Para ver los eventos según el tipo de evento:

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calendario**.
2. Seleccione **Lista de citas**.
3. Seleccione un evento para ver sus detalles.

# solución de problemas

Si tiene problemas con el teléfono móvil, pruebe estos procedimientos de solución de problemas antes de comunicarse con un profesional de servicio.

**Mientras usa el teléfono, pueden aparecer los siguientes mensajes:**

| Mensaje | Solución: |
|---|---|
| Por favor inserte SIM para acceder a los servicios de red | Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente. |
| Bloqueo de teléfono | Cuando la función de bloqueo del teléfono está activada, debe ingresar la contraseña que configuró para el teléfono. |
| PIN | Cuando usa el teléfono por primera vez o cuando se ha activado el requisito de PIN, debe ingresar el PIN suministrado con la tarjeta SIM. Puede desactivar esta función con el menú **Bloqueo de PIN**. |
| PIN2 | Cuando accede a un menú que requiera el PIN2, debe escribir el PIN2 suministrado en la tarjeta SIM. Para obtener detalles, contáctese con el proveedor de servicios. |

| Mensaje | Solución: |
| --- | --- |
| PUK | La tarjeta SIM está bloqueada, generalmente como resultado del ingreso de un PIN incorrecto en varias ocasiones. Debe ingresar el PUK entregado por su proveedor de servicio. |

### El teléfono muestra “Servicio no disponible” o “No realizado”.

- Cuando esté en áreas con señales débiles, es posible que pierda la recepción. Trasládese a otra área e intente nuevamente.
- No puede acceder a algunas opciones sin una suscripción. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más detalles.

### Usted ingresa un número, pero la llamada no se establece.

- Asegúrese de haber presionado la tecla Marcar: [ ].
- Asegúrese de haber accedido a la red celular correcta.
- Asegúrese de no haber configurado la restricción de llamadas para el número telefónico.

### Otra persona que llama no se puede comunicar con usted.

- Asegúrese de que el teléfono esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red celular correcta.
- Asegúrese de no haber configurado la restricción de llamadas para el número telefónico.

### El llamante no escucha lo que usted habla.

- Asegúrese de no cubrir el micrófono incorporado.
- Asegúrese de que el micrófono esté cerca de su boca.
- Si usa un auricular, asegúrese de que esté correctamente conectado.

### El teléfono emite un pitido y el icono de la batería destella.

La batería tiene poca carga. Recargue o reemplace la batería para continuar usando el teléfono.

### La calidad de audio de la llamada es baja.

- Asegúrese de que no está bloqueando la antena interna del teléfono.
- Cuando esté en áreas con señales débiles, es posible que pierda la recepción. Trasládese a otra área e intente nuevamente.

### Usted selecciona un contacto para llamar, pero la llamada no se establece.

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a ingresar y guardar el número.

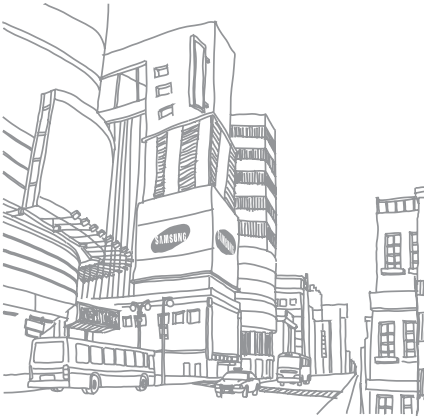
### La batería no carga correctamente o a veces el teléfono se apaga.

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos dorados con un paño limpio y suave e intente cargar la batería nuevamente.
- Si la batería ya no se carga completamente, deséchela y reemplácela por una nueva.

## El teléfono tiene una temperatura alta al tacto.

Cuando usa varias aplicaciones a la vez, el teléfono requiere más energía y puede calentarse.

Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del teléfono.



# índice


alarmas
crear, 65
desactivar, 65
detener, 65

auricular 28

batería
cargar, 18
indicador de batería baja, 18
instalar, 16

bloquear
consulte bloqueo del teléfono

bloqueo del teléfono 26

Bluetooth
activación, 52
enviar datos, 53
modo de SIM remota, 54
recibir datos, 53

buscar música 51

calculadora
consulte herramientas, calculadora

calendario
consulte herramientas, calendario

comunidades
consulte herramientas, blog móvil

contactos
añadir, 32
buscar, 32
crear grupos, 41

convertidor
consulte herramientas, convertidor

cronómetro
consulte herramientas, cronómetro

cuenta regresiva
consulte herramientas, cuenta regresiva

fondo de pantalla 26

fotografías
capturas avanzadas, 44
capturas básicas, 33
editar, 58
ver, 33

herramientas
alarma, 65
blog móvil, 61
calculadora, 66
calendario, 67
convertidor, 66
cronómetro, 67
cuenta regresiva, 66
editor de imágenes, 58
lector RSS, 63
tarea, 67

imágenes
ajustar, 58
añadir notas, 60
aplicar efectos, 58
imprimir, 60
insertar funciones visuales, 59
recortar, 59
transformar, 59

Internet
consulte navegador Web

Java
acceder a aplicaciones, 63
descarga, 62
iniciar juegos, 62

lector RSS
consulte herramientas, lector RSS

llamadas
contestar llamadas adicionales, 39
contestar, 27
desde la agenda, 40
funciones avanzadas, 38
funciones básicas, 27
marcados recientemente, 38
marcar llamadas adicionales, 39
marcar llamadas perdidas, 38
multiconferencia, 40
números internacionales, 40
poner en espera, 39

realizar llamadas falsas, 56
realizar, 27
recuperar llamadas en espera, 39
ver perdidas, 38

llamadas de conferencia
consulte llamadas, multiconferencia

llamadas falsas
consulte llamadas, realizar llamadas falsas

mensaje de emergencia 54

mensajes
enviar correo electrónico, 29
enviar multimedia, 29
enviar texto, 29
ver correo electrónico, 32
ver multimedia, 31
ver texto, 31

multimedia
consulte mensajes

navegador web
abrir la página de inicio, 37
añadir favoritos, 37

nota
consulte notas de texto o de voz

notas de voz
grabar, 57
reproducir, 57

perfil Silencioso 25

perfil sin conexión 20

plantillas
insertar, 43
multimedia, 43
texto, 42

radio
consulte radio FM

Radio FM
almacenar estación, 50
escuchar, 34

rastreador móvil 55

reloj
consultar reloj mundial

reloj mundial
configuración pantalla doble, 64
crear, 64
ver, 64

reproductor de música
crear listas de reproducción, 49
escuchar música, 35
personalización, 50
sincronizar, 49

tarjeta de memoria 19

tarjeta SIM 16

tarjetas de presentación 41

temporizador
consulte herramientas, cuenta regresiva

texto
crear notas, 67
ingresar, 30
mensajes, 29

tono de llamada 25

tonos de teclas 25

videos
capturas básicas, 34
ver, 34

volumen
volumen de llamada, 28
volumen de los tonos de las teclas, 25

widgets 23

Windows Media Player 49

## Especificaciones Eléctricas

| Accesorios | Especificaciones |
|---|---|
| Adaptador de Viaje | Alimentación : 100 - 240 V ca<br>50 - 60 Hz<br>Consumo : 0,15A<br>Salida : 4,75 V cc |
| Cargador para encendedor de cigarros | Alimentación : 12 V cc<br>Salida : 5,0 V cc |
| Batería estándar | 3,7 V cc / 1000 mAh |
| Teléfono | Consumo : 3,7 V cc |

Parte del contenido de este manual puede diferir del teléfono dependiendo del software del teléfono o del proveedor de servicio.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-23599A
Spanish (Mex). 04/2009. Rev. 1.0